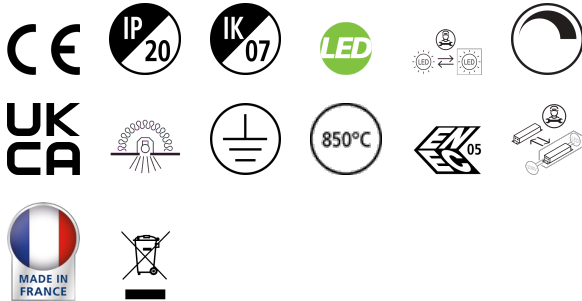


Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023848

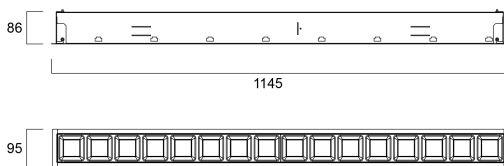
Concord



OPTIX LIN E 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI - Zeer efficiënte, lineair inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Individuele montage of in lijn. Optiek met zeer lage luminantie, gemaakt van polycarbonaat met een gealuminiseerde afwerking. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Lichtstroom 2870 lm. Vermogen 30W. Rendement 96 lm/W. UGR<19 en lage luminantie<600 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Verwachte levensduur : 60000u (L80B20). Garantie 5 jaar. De LumiNature-versie is uitgerust met een innovatieve LED die het lightspectrum van de zon zo getrouw mogelijk nabootst, zonder blauwe pieken, waardoor een uitzonderlijke kleurweergave CRI>97 wordt bereikt. Kleurtemperatuur 4000K. DALI dimbaar.

Technische gegevens

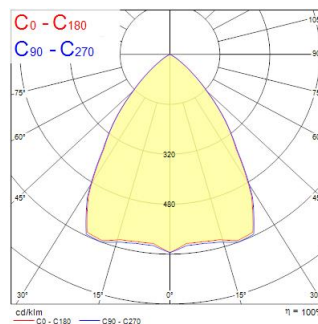
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	7288
1.0	1.55	1.55	1822
1.5	2.32	2.32	810
2.0	3.09	3.09	498
2.5	3.86	3.86	292
3.0	4.64	4.64	202

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023848

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2870
Efficiëntie armatuur lm/W	96
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	30
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	200
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000

Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023848

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	1146
Breedte (mm)	95
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	3.15

Verpakkingen

EAN code	5025768238484
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238484
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25